



Valutazione della pericolosità nella fascia perimetrale (200 mt.)

Analisi della vulnerabilit  nelle aree di interfaccia (50 mt.)

(Manuale operativo per la predisposizione di un piano comunale o intercomunale di protezione civile)

valutazione della pericolosità: la metodologia è basata sulla valutazione delle diverse caratteristiche vegetazionali predominanti presenti nella fascia perimetrale individuando delle sotto-aree il più possibile omogenee con presenza di un diverso tipo di vegetazione nonché sull'analisi comparata di sei fattori cui è stato attribuito un peso diverso a seconda dell'incidenza che ognuno di questi ha sull'evoluzione dinamica dell'incendio:

- Tipo di vegetazione;
- Densità della vegetazione;
- Pendenza;
- Tipo di contatto;
- Incendi pregressi;
- Classificazione del piano A.I.B. regionale.

Tabella riepilogativa

PARAMETRO ANALIZZATO	VALORE NUMERICO
Pendenza	da 0 a 2
Vegetazione	da 0 a 4
Densità vegetazione	da 2 a 4
Distanza dagli insediamenti degli incendi pregressi	da 0 a 8
Contatto con aree boscate	da 0 a 4
Classificazione piano A.I.B. regionale	da 0 a 4
TOTALE	da 0 a 26

assegnazione classi di pericolosità

PERICOLOSITA'	INTERVALLI NUMERICI
Bassa	$X \leq 10$
Media	$11 \leq X \leq 18$
Alta	$X \geq 19$

Analisi della vulnerabilità: prendendo in esame la **fascia di interfaccia** tra la struttura e l'elemento, si può considerare tutti gli esposti presenti che potrebbero essere interessati dal fronte d'onda della perturbazione. Se il fronte d'onda è il fuoco, la fascia è stata suddivisa, nel suo sviluppo longitudinale, in tratti su cui si può considerare un esposto perimetrale esterno istante una pericolosità omogenea. Effettuata tale suddivisione, si è provveduto a valutarne, all'interno di ciascun tratto, la vulnerabilità procedendo col metodo speditivo: si è valutato un peso complessivo per ogni esposto, in base al numero di esposti presenti in ciascuna classe di sensibilità, moltiplicato per il peso relativo della classe stessa. Alla sensibilità dell'esposto si è assegnato un valore da 1 a 10 come indicato in tabella seguente:

BENE ESPOSTO	SENSIBILITA'
Edificato continuo	10
Edificato discontinuo	10
Ospedali	10
Scuole	10
Caseme	10
Altri edifici strategici	10
Centrali elettriche	10
Viabilità principale	10
Viabilità secondaria	8
Infrastrutture telecomunicazioni	8
Infrastrutture monitoraggio meteorologico	8
Edificato industriale, commerciale o artigianale	8
Edifici di interesse culturale	8
Aeroporti	8
Stazioni ferroviarie	8
Aree per deposito e stoccaggio	8
Impianti sportivi e luoghi ricreativi	8
Depuratori	5
Discariche	5
Aree attrezzate	5
Cimiteri	2
Aree per impianti zootecnici	2
Aree in trasformazione/costruzione	2
Aree nude	2
Aree e impianti di lavorazione	2

COMUNE DI VILLASIMIUS

Limite amministrativo comunale

Perimetro aree contigue

ascia perimetrale 200 mt

Classe pericolosità P1

Classe pericolosità P2

 Classe pericolosità P3

interfaccia 50 mt.

Classe vulnerabilità V

Classe vulnerabilità V2

Classe vulnerabilità V3

Spiagge (classe vulnerabilità V3)